

# SPECIFICATION TECHNIQUE

**Alimentation :** 100 – 240V 47-63Hz (120V/60Hz 1,05A, 230V/50Hz 0,57A)

Consommation: 35W Max

Panneau de LED: Matrice de 7 LED quatre couleurs RGBW de 5W

Focale: 10°

 Projecteur :
 IP20 inclue

 Fusible :
 T15 AL 250V

 Dimension :
 400 x 260 x 190mm

Poids: 8,8 Kg



# MANUEL D'UTILISATION COLOR BATT 7 FCW IR

Merci pour l'acquisition de ce produit.

Pour votre sécurité, veuillez lire le manuel d'instructions avant la mise en route.

COLOR BATT 7 FCW IR-PRINT.indd 1-2 02/41//11 09:36

# MANUEL D'UTILISATION – COLOR BATT 7 FCW IR



# INSTRUCTIONS DE SECURITE

#### Chaque personne impliquée dans l'installation doit :

- · Etre qualifiée
- · Bien suivre les instructions de ce manuel
- ATTENTION! il est interdit de démonter le produit car vous encourez de dangereux chocs électriques : présence de haut voltage.
- L'appareil a quitté nos locaux en parfait état. Afin de maintenir et d'assurer son bon fonctionnement il est absolument nécessaire pour l'utilisateur de suivre les instructions qui se trouvent dans ce manuel.
- Important : les dommages causés par le non respect de ce manuel d'utilisation ne seront pas couverts par la garantie. Le fournisseur n'acceptera pas la responsabilité de cette mau vaise utilisation.
- Si le WD512R ou WD512T est exposé à de fortes différences de températures (notamment après la livraison), prière de ne pas l'allumer immédiatement. Car cela peut provoquer de la condensation à l'intérieur de l'appareil. Laisser le hors tension jusqu'à ce qu'il atteigne la température de la pièce.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas arraché et vérifiez le produit ainsi que le cordon d'alimentation de temps en temps.
- Si le câble d'alimentation est dégradé, il doit être remplacé par le distributeur ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout problème de sécurité.
- Ne jamais laisser le cordon d'alimentation toucher les autres câbles. Manipulez celui-ci avec toutes les précautions nécessaires à la bonne sécurité
- · Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond bien à la tension de l'appareil.
- Penser à toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.
- · Ne pas couper ou allumer le projecteur à intervalles très court, cela peut l'endommager irrémédiablement
- Veuillez prendre note que toutes modifications concernant le manuel ou d'utilisations non conformes ne seront pas prises sous garantie
- Tenir à l'écart des enfants et des personnes non qualifiées
- Il n'y a pas de pièce à l'intérieur que vous ne pourrez réparer seul, prière de faire effectuer les réparations par votre fournisseur.

2

Vous pouvez vérifier l'état de votre système en vous référant au tableau ci dessous :

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Ce projecteur DMX peut se relier à d'autres projecteurs et peuvent être contrôlé par n'importe quel contrôleur DMX. Il est également possible de faire fonctionner le color Batt de manière autonome ou en fonction du son.
- Le projecteur va automatiquement enregistrer l'état présent, de telle façon à restituer l'état lumineux après une coupure de courant.
- 3) En mode Master/Slave, l'information est envoyée par le projecteur Master aux projecteurs Slave. En cas de présence de signal DMX, le projecteur Master arrête automatiquement l'envoi d'information. L'intensité de la led diminue et le signal DMX devient prioritaire pour piloter vos ColorBatt. En cas d'absence de DMX, le projecteur Master reprend le contrôle.
- 4) Plusieurs possibilités de contrôle sont possibles. Par DMX, soit par connexion XLR soit par connexion WIFI ou via la télécommande IR fourni avec le projecteur.
- 5) La mise sous tension du ColorBatt se fait grâce à l'interrupteur étanche qui se trouve en face avant.

## SPECIFICATION MECANIQUE

- Le ColorBatt est équipé d'une lyre qui va vous permettre d'installer votre projecteur dans toutes les positions. Grâce au quatre poignés de serrage la manipulation et le verrouillage du produit se feront sans problème.
- Au dos du colorBatt vous trouverez une connexion dédiée à l'anthenne Wireless fournie avec le produit. Il sera possible de l'installer ou non en fonction de vos contraintes d'installation.
- En face arrière le projecteur ColorBatt est équipé d'une connectique Powercon entrées et recopie pour pouvoir mettre en série vos projecteurs. Vous trouverez également une entrée sortie XLR3, d'un crochet de sécurité et quatre petits pieds réglable en hauteur pour un positionnement sans la lyre.

# **BOUTON & AFFICHEUR**



1) MODE Sélection du mode (voir figure 1).

 UP Sélection de l'adresse, de la vitesse des programmes, valeur des dimmers dans le sens des aiguilles d'une montre.

3) **DOWN** Sélection de l'adresse, de la vitesse des programmes, valeur des dimmers dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

3

COLOR BATT 7 FCW IR-PRINT.indd 3-4 02/11/11 09:36

#### Figure 1

MODE LCD DISPLAY		LCD DISPLAY	OPERATION		
Allumage de	e l'écran	OXO V 1. 4.4	lors de l'allumage du produit, l'écran indique la version du produit		
Changer le nom Edit Company			Cliquer sur la première ou la seconde touche pour rentrer dans le mode édit. La touche 1 permet de faire défiler les caractères, la touche 2 permet d'effacer le mot et la touche 3 permet de se déplacer à droite. Pour enregistrer, il vous suffit de vous déplacer à droite avec la touche 3 jusqu'à l'écran «saving»		
LCD DISPL	AY				
Allumé tous	le temps	DispPerm On / Off	L'afficheur est allumé en pérmanance. Touche 2 ou 3 pour passe en mode DispPerm Off.		
Extinction at tique	utoma-	DispPerm Off	L'afficheur s'éteint automatiquement après 10 sec. Pour le rallumer appuiez sur n'importe quelle touche pendant 3 sec.		
DMX MODE					
1 canal		DMX -1CH DMX**	*** : Dmx adresse (1>512) CH1 (macro) voir tableau 1		
2 canaux		DMX -2CH DMX**	*** : Dmx adresse (1>512) CH1 (macro)/CH2(dimmer) voir tableau 2		
4 canaux		DMX -4CH DMX ***	*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B) voir tableau 3		
5 canaux		DMX-5CH DMX ***	*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B)/CH5(dimmer) voir tableau 4		
7 canaux		DMX-7CH DMX ***	*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B)/CH5(macro)/CH6(Vitesse strob)/CH7(dimmer) voir tableau 5		
8 canaux		DMX-8CH DMX ***	*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B)/CH5(macro)/ CH6(Vitesse strob)/CH7(mode)/CH8(dimmer) voir tableau 6		
MANUAL M	ODE				
Mode coule	ur fixe	ColMacro Macro **	** : 32 différentes couleurs + Blackout (0>32)		
Program	mode	ColProgr Progr **	**: 9 presets dynamiques + tout programmes (1>9)		
regulation	speed	ColSpeed Speed **	**: Vitesse du programme (1>16) + so : vitesse en fonction du son		
Single	Rouge	ColSet	*** : Dimmer du rouge (0>255)		
Color	Vert	Red ***	*** : Dimmer du vert (0>255)		
luminane	Bleu	ColSet	*** : Dimmer du bleu (0>255)		
adjust	Blanc	ColSet	***: Dimmer du blanc (0>255)		
Identification Wireless		RF REG White ***	Appuyer sur la touche 2 et 3 pour identifier le produit en Wireless. Si l'identification a aboutie, il affichera RF REG SUCCESS ou dans le cas contraire RF REG FAIL		
IR		IR ENABLE	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction IR (télécommande). Voir tableau 7 pour le fonctionnement de la télécommande		

#### Table 1

DMX MODE 1
CH1
macro couleur
Voir Macro mode
0 - 12 = OFF

#### Table 2

DMX MODE 2				
CH1	CH2			
macro couleur	Dimmer			
Voir Macro mode	1-255= dim>light			
0 - 12 = OFF	0 = OFF			

#### Table 3

DMX MODE 3					
CH1	CH2	CH3	CH4		
Rouge	Vert	Bleu	Blanc		
1-255=dim>light					
0 -12 = OFF					

#### Table 4

DMX MODE 4							
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5			
Rouge	Vert	Bleu	Blanc	Dimmer			
1-255=dim>light							
0 = OFF							

#### Table 5

	DMX MODE 5							
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7		
Rouge	Vert	Bleu	Blanc	Macro couleur	Strobe	Dimmer		
	1-255=DI	M>LIGHT		See macro mode	16-255 slow>fast	1-255=dim>light		
0 = OFF			0-12 = OFF	0-15 = OFF	0 = OFF			

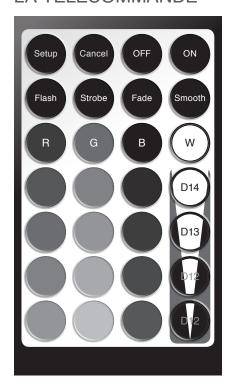
#### Table 6

	DMX MODE 6						
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
Rouge	Vert	Bleu	Blanc	Voir Macro Mode	Strobe	Mode	Total dimmer
	(	0 0-12 (OFF) STROBE 0-15 : (0-127)					
	1-255=dim>light 13-255 (Macro mode) static color regulation						
					(128-159) auto mix-color	0-255=dim>light	
				SPEED REGULATION 0-255 : 16STEPS	(160-191) 3colors jump		
		NA		0 200 : 100121 0	(160-191) 3colors jump		
				0-255 = NA	(224-255) program sound control		

# CHARGEMENT & DECHARGEMENT DE LA BATTERIE

- · La batterie du colorBatt utilise la technologie lithium Fe.
- Un afficher de quatre led indique le statu de la batterie par pas de 25%. Lorsque la batterie est pleine, les quatre led sont allumés. La batterie demande à être rechargée quand il n'y que la dernière led qui est allumée en rouge. Elle clignotera lorsqu'elle aura atteint son seuil mini.
- Quand la batterie est pleine le projecteur peut fonctionner à pleine puissance (rouge, vert, bleu et blanc à 100%) durant 12h. Si la batterie est totalement vide, le chargement complet durera 2h. Si le projecteur est utilisé durant le chargement celui ci prendra plus de temps à atteindre son chargement maximum.
- · La batterie du colorBatt utilise la technologie lithium Fe.
- Un afficher de quatre led indique le statu de la batterie par pas de 25%. Lorsque la batterie est pleine, les quatre led sont allumés. La batterie demande à être rechargée quand il n'y que la dernière led qui est allumée en rouge. Elle clignotera lorsqu'elle aura atteint son seuil mini.
- Quand la batterie est pleine le projecteur peut fonctionner à pleine puissance (rouge, vert, bleu et blanc à 100%) durant 12h. Si la batterie est totalement vide, le chargement complet durera 2h. Si le projecteur est utilisé durant le chargement celui ci prendra plus de temps à atteindre son chargement maximum.

# Table 7 LA TELECOMMANDE



#### Manuel de la télécommande IRC161

- O1) Setup : Activer le mode contrôle par télécommande
- 02) Cancel : Désactiver le mode contrôle par télécommande. Le projecteur retourne dans son état avant activation.
- 03) OFF: Extinction le projecteur
- 04) ON : Allumage du projecteur, retour dans l'état avant l'action « OFF ».
- 05) Flash: Séquence de 7 couleurs + 8 réglages de vitesses.
- Strobe : Mode strobe + 8 vitesses de strobes. La sélection des couleurs se fait grâce au touche de couleur (R/G/B)
- 07) Fade: Mode fade + 8 vitesses de fade. La sélection des couleurs se fait grâce au touche de couleur (R/G/B)
- 08) Smooth : auto-mixcolor mode + 8 vitesses de réglages.
- 09) DI1>DI4: Dimmer (25%, 50%, 75%, 100%)
- Attention à la distance et l'angle d'utilisation de télécommande IR (distance <5m, angle <+/-30°)</li>
- 12) Si la télécommande ne fonctionne pas à courte distance, penser à changer les piles.
- Le projecteur sortira du mode télécommande IR en appuient sur une des touches du projecteur.



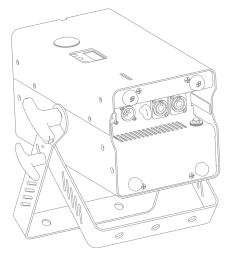
NO.	KEY	DISPLAY&FUNCTION		
1	Setup	"IR MODE "		
2	Cancel	sortie du mode IR		
3	OFF	"IR MODE off "		
4	ON	retour à létat avant OFF		
5	Flash	"IR MODE flash01"		
6	Strobe	"IR MODE strobe01"		
7	Fade	"IR MODE fade01 "		
8	Smooth	"IR MODE smooth XX "		
9	DI1	Dimmer 25%		
10	DI2	Dimmer 50%		
11	DI3	Dimmer 75%		
12	DI4	Dimmer 100%		
13	R	"IR MODE 00"		
14	G	"IR MODE 01 "		
15	В	"IR MODE 02 "		
16	W	"IR MODE 03 "		
17	04	"IR MODE 04"		
18	05	"IR MODE 05"		
19	06	"IR MODE 06"		
20	07	"IR MODE 07 "		
21	08	"IR MODE 08"		
22	09	"IR MODE 09 "		
23	10	"IR MODE 10"		
24	11	"IR MODE 11 "		
25	12	"IR MODE 12"		
26	13	"IR MODE 13"		
27	14	"IR MODE 14"		
28	15	"IR MODE 15"		

# Macro mode

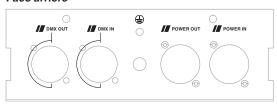
MACRO	R	G	В
black	0	0	0
macro mode 1	255	206	143
macro mode 2	254	177	153
macro mode 3	254	192	138
macro mode 4	254	165	98
macro mode 5	254	121	0
macro mode 6	176	17	0
macro mode 7	96	0	11
macro mode 8	234	139	171
macro mode 9	224	5	97
macro mode 10	175	77	173

MACRO	R	G	В
macro mode 11	119	130	199
macro mode 12	147	164	212
macro mode 13	88	2	163
macro mode 14	0	38	86
macro mode 15	0	142	208
macro mode 16	52	148	209
macro mode 17	1	134	201
macro mode 18	0	145	212
macro mode 19	0	121	192
macro mode 20	0	129	184
macro mode 21	0	83	115

MACRO	R	G	В
macro mode 22	0	97	166
macro mode23	1	100	167
macro mode 24	0	40	86
macro mode 25	209	219	182
macro mode 26	42	165	85
macro mode 27	0	46	35
macro mode 28	8	107	222
macro mode 29	107	156	231
macro mode 30	165	198	247
macro mode 31	0	0	189
macro mode 32	255	255	255



#### Face arrière



6

COLOR BATT 7 FCW IR-PRINT, indd 7-8 02/11/11 09:36